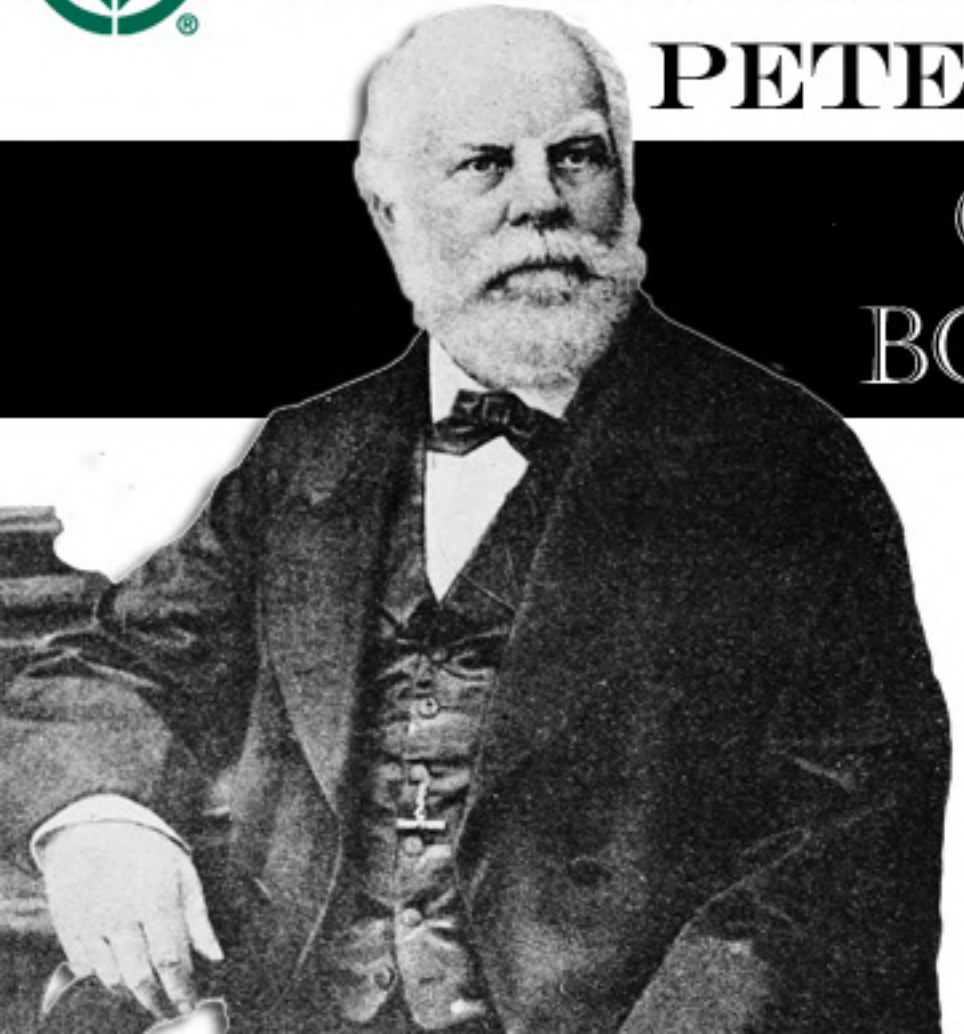
Missouri Botanical Garden

Peter H. Raven Library

George Engelmann Botanical Notebooks



Pagination Note:
Since many of the items lack a specific page number, the page number displayed online refers to the sequentially created number each item was given upon cataloging the materials.

I Anisophyllum 1. Gymnadeniae

1—5

No.	Höhe	
10	*h.*	Atala (Salter), scharlachroth, schön.
70	*h. m.*	eauty of Chelsea, carmoisinrosa mit weissen Spitzen, zuweilen nur rosa, schön.
62	*h.*	Beauty of Hilperton, lilla mit weissen Spitzen, schön.
60	*m. n.*	Bird of Passage, blasslilla mit bläulichcarmoisin Spitzen, extra.
63	*m. n.*	Bob Ridley, dunkelscharlach, gewölbt, reichblumig.
55	*m.*	Bombe von Sebastopol.
59	*m.*	British Triumph, dunkelcarmin.
767	*m.*	Buttercup (F.), canariengelb.
120	*m.*	Calypso (Lescot), weiss mit carmoisin Rand.
111	*m. n.*	Canary (Turner), rein canariengelb.
134	*m.*	Capitain Harvey, hellocker mit blutrothem Schein.
704	*h. m.*	Caroline Tetterell (Keynes), weiss mit carmoisin- lilla Spitzen, extra schön.
140	*m.*	Champion, purpurviolett, klein, sehr voll, gut gebaut.
738	*m.*	Charles Backhouse (Keynes), hellpurpur,
102	*m.*	Chéri Pouffin, bunt, chamoislilla mit braunpurpur.
112	*m. n.*	Christoph Columbus gelb, gross, gutgefüllt.
126	*m.*	Confidence, hellilla mit dunkelviolett gestrichelt.
705	*h. m.*	Constance (Key.), weiss mit blasslilla Grund, gross, sehr voll und gewölbt, extra.
119		Corneille.
131		Cygnet, goldig chamois ins scharlach spielend, gross.
149	*m.*	Distinction, bunt, orangechamois mit carmoisin Spitzen.
176	*m.*	Donald Beaton, dunkelviolett, nach innen schwärzlich, Bau gut, mittelgross.
169	*h. m.*	Dr. Livingstone (Rawlings), dunkelviolett, schön.
747	*m.*	Earl of Radnor (Keynes), hellpurpur.
208	*m.*	Ebor, weingelb mit lillabraun gestrichelt, Bau sehr zart und gut.
202	*m.*	Eclat (Miquet), carmoisin mit weissen Spitzen, reichblumig.
207	*m.*	Eclipse (Gaines), dunkelscharlach, vorzüglich.
206	*m.*	Edward Purchase, dunkelrothbraun, I. Rang.
214	*n.*	Elegans, brauncarminroth, zwergartig.
209	*n.*	Erebus (Pope), schwarzbraun mit weissen Spitzen.
257	*h.*	Fandango (Tassart), chamoisbüffelfarbig, schön.
251	*m.*	Fanny Purchase, goldgelb, mittelgross, Rosenbau.
250	*m.*	Faribole (v. R.), sehr gross, chamoislillalachsfarbig mit carmin Strichen.
267	*m.*	Feldmarschalllieutenant von Gablentz, chamois mit carminpurpur nuancirt.
253	*h.*	Fiametta (Miquet), braunviolett, Rosenbau.
252	*m.*	Florence Nightingale (Dodd), rosachamois mit weiss punktirt.
253	*m.*	Frau Christiane Herold, dunkelbüffelfarben mit kupfrigen Rückseiten und Spitzen.
268	*h.*	Fräul. Eugenie Back, weiss mit lilla Anflug. schön.
285	*m.*	General Jackson, büffelfarbig, extra.
290	*h.*	General Mac-Mahon (Miq.), goldgelb m. feurigroth.
739	*m.*	Gipsy King (Hopkins), innen weingelb, aussen violetter Schein.
740	*m.*	Golden Eagle (Keynes), innen goldgelb, aussen blutroth getuscht.
707	*m.*	Grand Sultan (Keynes), chamois mit dunkelscharlach gestreift und gestrichelt, enorm gross, wahre Prachtblume.
17	*m.*	Helen Potter, gelblichweiss mit lilla Schein.
24	*n.*	Herkules, chamois mit brauncarmin gestrichelt. reichblumig, extra.
9	*n.*	Heroine (Keynes), weiss mit zartcarmoisin getuscht und Spitzen, mittelgross, reizend.
)	*h.*	Herzog Ernst von Gotha (Mende), orangescharlach mit gelben Rückseiten.
		Hippocrates.
	h.	H. Trotter, weiss mit carmoisinlilla Spitzen.
	m.	Impératrice Eugénie (Miquet), purpurviolett mit weissen Spitzen.
	h.	James Cocker (Keynes), dunkelcarmin.

No.	Höhe.	
327	*m.*	John Bunn, orange mit scharlach gestreift, zuweilen reinscharlach.
751	*h.*	John Harrison (Keynes), dunkelkastanienbraun.
752	*h.*	John Neville Keynes (Keynes), blassgelb, gross.
713	*h.*	Julie Wyatt (Key.), blassgelb mit zartlilla Saum, gewölbte grosse, sehr dichte Blume.
326	*m.*	Kaiserin Elisabeth von Russland, weiss mit lilla Rand.
334	*h. m.*	King, dunkelscharlach, kleinblumig, fast L.
332	*h.*	King of Autumn (Salt.), lilla, reichblühend.
714	*n.*	King of Primroses (Rawlings), citrongelb, sehr schöner Bau.
362	*m.*	Lady Mary Wilde, weiss mit lillaviolett Saum.
339	*m.*	Lady of the lake, carmoisinviolett mit hellem Grund.
389	*m.*	Lady Palmerston, blasslilla mit zart carmoisin Spitzen, sehr grossblumig.
382	*m.*	Leah, hellbüffelfarben, gewölbt, mittelgr.
154	*h. m.*	Le Défi, dunkelchamoisocker, gut.
360	*n.*	Lilac Queen (Grant), dunkellilla, gross, sehr dicht gefüllt, extra.
361	*m.*	Lord Clyde (Dodd), dunkelblutcarminroth, gewölbt, gross, prachtvoll.
385	*m.*	» Derby, leuchtend carminviolett, mittelgross, Bau extra.
373	*h. m.*	» Palmerston, dunkelblutroth, Bau extr.
365	*n.*	» Warden, chamois m. carmin gestrich., sehr bunt.
386	*m.*	» Wiltshire (Dodds), dunkelscharlach.
753	*m.*	Lothair (Keynes), gelb mit carmin Spitzen.
336	*m.*	Lotty Atkins, chamoisrosa mit lilla gestrich.
433	*h.*	Madame Jacobé de Goncourt (Chauré), schwefelgelb, nach aussen chamois.
401	*m.*	» Savigny (Belot), blassrosa mit zart carmoisin Spitzen.
445	*h.*	» Sherrington (Turner), purpur getupft.
400	*h.*	» Termiselle, dunkelroth m. weiss. Spitz.,
441	*m.*	Madamoiselle Henri Gobbert, gelb mit büffelfarbenen Spitzen.
427	*m. n.*	Magpie, weiss m. carmoisinvioletten Spitzen.
424	*h.*	Malakoff (Miellez), feurigroth mit weiss gerandet.
754	*n.*	Marchioness of Bath (Wheeler), blassgrundig mit dunkelpurpur gesäumt.
428	*m.*	Marquis of Winchester, braunpurpur, extra.
755	*h.*	Mary Keynes (Keynes), hellrosa mit carmin Saum.
446	*m.*	Mary Lander, lilla mit purpurbraun gestrichelt, sehr bunt.
430	*m.*	Mary Powell, blassrosa mit carmoisinvioletten Streifen und Punkten.
429	*h.*	Mathilde Jordan (Deegen), weisslichlilla, zart.
455	*h. m.*	» Keynes, starker Wuchs, chamoisbüffelfarben.
459	*m.*	Mauve Queen, dunkellilla, grossblumig.
718	*m.*	Memorandum (Church), weiss mit scharfbegrenztem carmoisin Saum, kleinblumig, extra.
409	*h.*	Mentor (Bridges), gross, purpur schattirt
410	*m.*	Mercure (Steve), brauncarmoisin.
720	*m.*	Miss Annie (Eckford), weiss mit gelb, zuweilen mit orangescharlach gestrich.
413	*m.*	» Frampton (Rawlings), dunkelblutroth mit weissen Spitzen.
426	*n.*	» Herbert, weiss mit dunkelscharlach Rückseiten, sehr gute bunte.
721	*h. m.*	» Turner (Keynes), weiss mit violett Saum.
456	*h.*	» Reed, dunkelviolett.
452	*m.*	» Wickham, blasslilla mit violett zart gestrichelt und gesäumt.
406		Mistriss Barba.
418	*m.*	» Boshell, büffelfarbig mit lillarosa Saum I. R.
723	*m.*	» Brunton (Eckford), weiss mit scharfmarkirtem intensiv carmoisin violettem Saum, Bau vorzüglich, ausgezeichnete bunte.
764	*h.*	» Bunn (Keynes), weiss mit purpur.
724	*h. m.*	» Dodds (Keynes), weiss mit lilla Saum und Spitzen.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS
6827

No.	Höhe.	
457	*m.*	Mistriss Joy, weingelbfleischfarben mit gelb gesäumt, schöne Farbe.
416	*h.*	Mons. Jolly (Chauré), rothbraun mit orangeroth.
404	*m.*	Mulâtre (Haquin), fast schwarz.
741	*h.*	Netty Buckell (Keynes), rosa mit Fleischfarbe verwaschen.
461	*m.*	Neville Keynes (K.), gelborange mit rosavioletten Spitzen, sehr schön.
466	*m.*	Nonsuch, chamoisbüffelfarbig mit scharlach Rückseiten.
463	*h.*	Nora Creina, lilla, sehr gross.
467	*m.*	Novalis, rosa, sehr grosse schöne Blume.
484	*m.*	Octoroon, chamoislilla mit braunpurpur gestrichelt, sehr bunt.
477	*m.*	Oliver Twist (Fellowes), purpur und weiss gestreift.
725	*m.*	One in the ring (Keynes), canariengelb mit lachsorange Saum.
473	*h.*	Othello (Miellez), dunkelbraun, gross und schön.
518	*h.*	Pastor Berger (Sieckmann), dunkellilla, schön.
523	*n.*	Patent, dunkelchamoislackroth mit purpurcarmin gestreift, als bunte Blume eigenthümlich.
742	*m.*	Paul of Paisley (Keynes), die beste der lillafarbenen.
492	*m.*	Pensioner (Pope), dunkelbraun violett.
517	*m.*	Peri, weiss mit lilla Saum.
520	*n.n.*	Perle (Mardner), reinweiss, dichtgefüllt, eine der besten Zwerg-Dahlien. 1 M.
519	*h.*	Pioneer (Turner), scharlachroth.
525	*m.*	Pluto (—), carmoisin mit weissen Spitzen.
526	*m.*	Pré-éminent; chamois, zuweilen mit helllilla Spitzen.
502	*h.*	Prémices (Roinet), blassgelb, sehr schön.
500	*m.*	President Duplau (Smith), lilla mit violett gestreift.
494	*h.*	Primrose Perfection (Keynes), gelb ins weiss gehend, schön.
756	*h.*	Prince of Prussia (Keynes), Grund blass, mit lilla.
527	*m.*	Princess Alice (Edwards), weiss, chamois und kupferroa.
507	*n*	Prinz Eugen (—). Zwergsorte.
530	*m.n.*	Prospero, purpur mit weissen Spitzen.
727	*h.m.*	Purple Gem (Goodwin), rein purpur, von schönster Form.
503	*h.m.*	» King, purpurlilla, grossbl. gut gebaut.
545	*h.*	Queen of Primroses, hellschwefelgelb, sehr gross.
565	*h.*	Rosamond Ottaway, blasslilla mit weissl. Schein, Blume klein oder mittelgross.
554	*m.*	Rosy Morn. auroralachsroth mit helleren Spitzen, prächtige Blume.
603	*h.*	Salmrose (Mende), lachsrosa, grosse volle schöne Blume.
599	*m.*	Sam Bartlett, rosalilla mit purpur gestrich.
730	*m.*	Sir Greville Smythe (Keynes), hellcarmoisin, Bau vorzüglich.
598	*m. n.*	Sir J. Watts., rosalilla, mittelgross.
731	*n.*	Sparkler (—), purpurviolett mit weissen Spitzen, grosse schöne Blume.
614	*h.*	Stoeber (Deegen), purpurbraun.
650	*h.*	Talisman (Cailloux), lachsrosa mit bläulichem Schein, extra.
656	*h.*	The Tiger (Keynes), dunkelbraun, gut.
745	*m.*	Thomas Hobbs (Keynes), dunkelcarmoisin, grossblumig.
661	*n.*	Triomphe de Metz (de Resseguier), chamois mit rosalilla Rändern, sehr schön.
675	*h.*	Ultimatum, Grund weiss mit lilla verwaschen, purpur Strichen und Streifen, sehr bunt.
681	*h.*	Vanessa (Sainsbury), chamois mit rosalilla Rändern.
684	*m.*	Venus de Medicis (Leblanc), fleischfarbig mit lilla Saum.
679	*m.*	Vesuvius, leuchtend scharlach, grossblumig.
683	*m.n.*	Victoria, goldgelbchamois mit lachsroth geflammt und gesäumt.
687	*h.m.*	» Princess Frederick William, gelb mit chamois Rand.
757	*m.*	Victory (Keynes), carmoisin schattirt, leuchtende Blume.
688	*m.*	Weisse Marmorrose (Sieckm.), weiss m. lilla.
689	*m.n.*	» Taube, weiss, gross.
758	*m.*	William Lucas (Keynes), gelb mit braunen Spitzen.
734	*m.*	Yellow Boy, dunkelgelb, sehr gross und sehr constant.
697	*m.*	Zebra, hellscharlach mit weissen Streifen.
695	*n.*	Zwergkönigin (Mardner), braunviolett, zuweilen weisse Spitzen.

Preise für Pflanzen. M.Pf.

Einzelne Sorten	à 1—
12 vorzügliche Sorten nach unserer Wahl	6—
12 Sorten zweiter Auswahl	4—

Preise für Topfknöllchen.

Einzelne Sorten soweit solche in Knöllchen abgebbar vorhanden sind	à 1—
12 Sorten nach Selbstwahl	9—
12 » » unserer Wahl	6—
25 » » Selbstwahl	15—
25 » » unserer Wahl	12—
50 » » Selbstwahl	30—
50 » » unserer Wahl	25—
100 » » » »	45—

Bei vorgeschriebenen Sorten bitten wir immer einige mehr zu notiren, die wir als Ersatz für etwa fehlende geben können.

Liliput-Georginen.

Dahlias à petites fleurs, dites Liliputes.

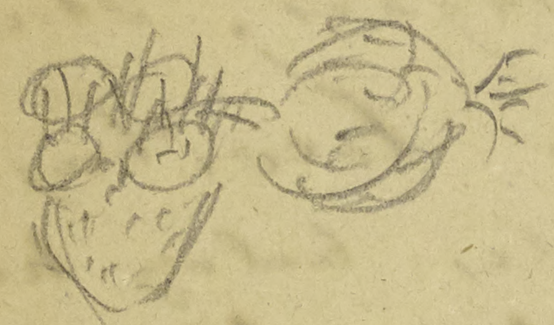
No.	Höhe	
17	*m.*	A. v. Winterfeld, mattgoldfarben mit braunroth getuschten Spitzen, klein und extra.
30	*h.*	Agnes Popitz, amarantroth, schöne Form und Stellung.
28	*h.*	Alona, schwärzlichpurpur.
2	*h.*	Amorette, erbsfarben mit rosa Schein, sehr niedlich.
27	*m.*	Amulett (S.), weissrosa, purpur gestrichelt.
11	*h.*	Anna Engelmann, lilla Schein mit purpur gestreift und punktirt, schöner bunter Liliput, etwas gross.
29	*h.m.*	Aug. von Kotzebue, chamois mit lilla Saum, Zellenbau.
31	*h.*	August Wilhelm, erbsgelb mit blassvioletten Spitzen auf der Rückseite, klein u. schön.
71	*m. n.*	Brunhildchen, brauncarmin, aufrecht, sehr klein.
103	*h.m.*	Carminröschen, carminviolett, aufrecht, Zellenbau.
141	*h.*	Ceres (Müs.), goldgelb mit carmoisinscharlach Spitzen u. violetter Rückseite, extra.
186	*h.*	Damenröschen, rosa, geröhrte Form, sehr klein.
183	*h.*	Deutsche Mädchenliebe (D.), zart helllilla Musterform in guter Stellung, schön.
143	*h.m.*	» Tricolore, weissfleischfarbig mit scharlach und chamois Rückseite.
148	*m.*	» Wunderrose.
184	*h.*	Deutsches Edelweiss, rein weiss, reichblumig, klein, prachtvoll.
182	*m.*	» Ehrenkind, weiss mit scharlach, gute Bunte.
158	*m.*	» Goldhähnchen, goldgelb mit lackrothen Spitzen, schön.
181		» Goldröschen, goldigchamois mit carmin Saum.
189	*h.*	» Liebesröschen, mattcanariengelb mit purpurcarmin Rand, Rückseite isabell, reichblühend.
180	*m.*	» Ranunkelröschen, braunpurpur, aufrecht.
185	*m-*	» Schneeröschen, rein weiss, Chrysanthemum — Bau, aufrecht.
210	*n.n.*	Eduard Moericke, goldfarben mit scharlach Spitzen, auch fleischfarben m scharlach Spitzen, vielblumig.
217	*m.*	Emilie, helllilla mit dunkelviolettem Saum
241	*h.*	Fanny Lewald, weisshautfarben, viol carmin geflammt und weiss gesäu sehr blumenreich.
773	*h.m.*	Frau Amtmann Käuffer, goldgelb röthlichem Saum.

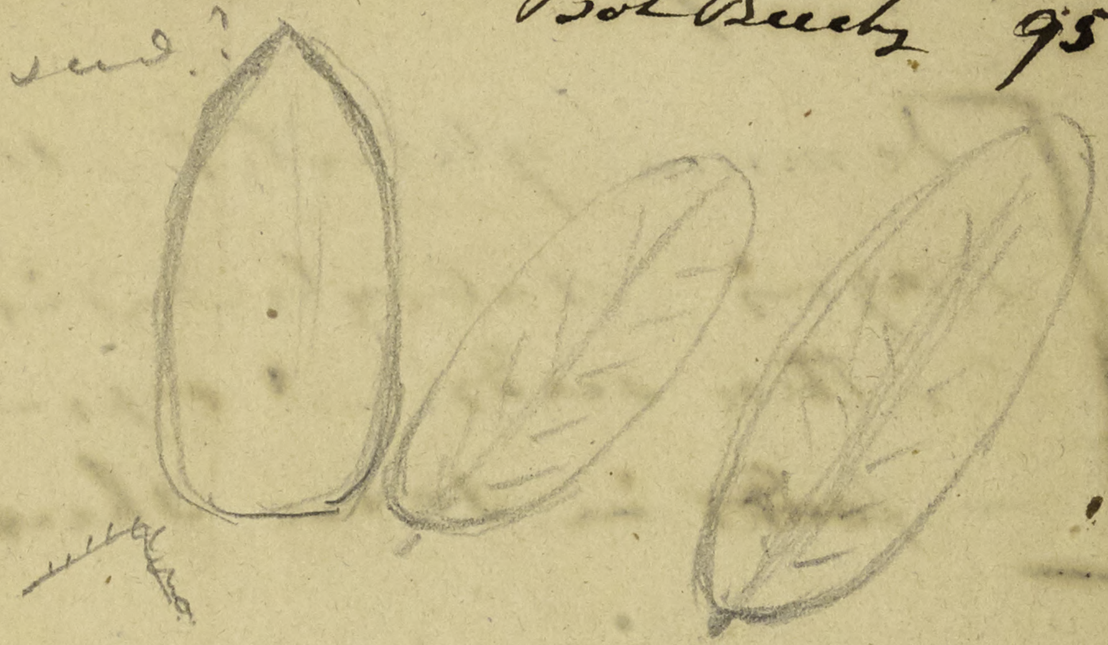
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

30/11

E. clusiaefolia H & A?

Bot Beech 95





seed?

petiolis ramosis, erectis, glaberrimis
ramis junioribus petiolis, inflorescentiis
ovariisque strigante puberulis

foliis ovatis obtusis subtus
concoloribus infra pallidioribus
permanenter venosis, junioribus
puberulis, demum glabratis
stipulis triangularibus reflexis,
caducis paniculae lateralibus
foliosis
glabris inapparentibus
staminibus planis inflorescentiis
exsertis,

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

6828

capt. Lindheimer

[4 demum glabrati, magni, sem.
magni subcylindrici laevibus
d. thin seeds — I copied below here
— found in same sheet ÷ Hb. Delessert

This is Chamaesyce polycarpa Hook & Arn
but they say: p. 8. subtus
aveniis, which is not in any
of ours.

My specimens are
1, H.B. Delessert, no Collectors
2, Chamissos 182 ÷ H.B. Del.
3, H.B. Kunth, Macrae
all, Sandwich Islands

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

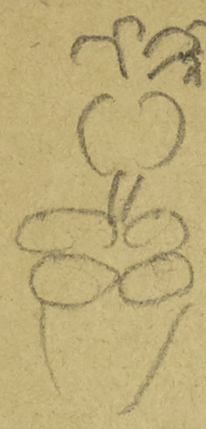
30/11

Kaye. Dy.

E. multiformis Gaud.

Hook Col Darby p 95

Salmith



resembles *E. articulata* — appears, but
leaves broader — articulate, & breaking
up.

erecta, ramosa glabra.
foliis oblanceolatis, oblongis, ellipticis
obtusis basi cuneatis subtus
fere concoloribus (stipulis
subtus pallidis) perspicue venosis
stipulis truncatis vix ciliatis
involucri fere solitarii
~~ovario latebris terebellum~~
~~capsulis hispidis~~
glandulis orbiculatis inappendiculatis
stylis connatis

rap.
sem.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

6829

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

475

E. Jeffreana Dietr.

Californi Jeppe

in Hb. Berol. N. 50

erecta fruticosa glaberrima
foliis ovatis lucidis subtus
pellucido punctatis integerrimis subtor-
dati ovato orbiculatis obtusis
v. retusis

stipulis brevibus vix ullis deciduis
axillis singulis 3 labellatis alaribus interioribus
glandulosis atro-rubentibus inappendi-

has it not been described
in pl Hartw or Botschlph by Dietrich

near Combs Meyer, Berlin
Sonoth Thurnghout

antlod. singula = E. multiformis ! does it
belong thus ?

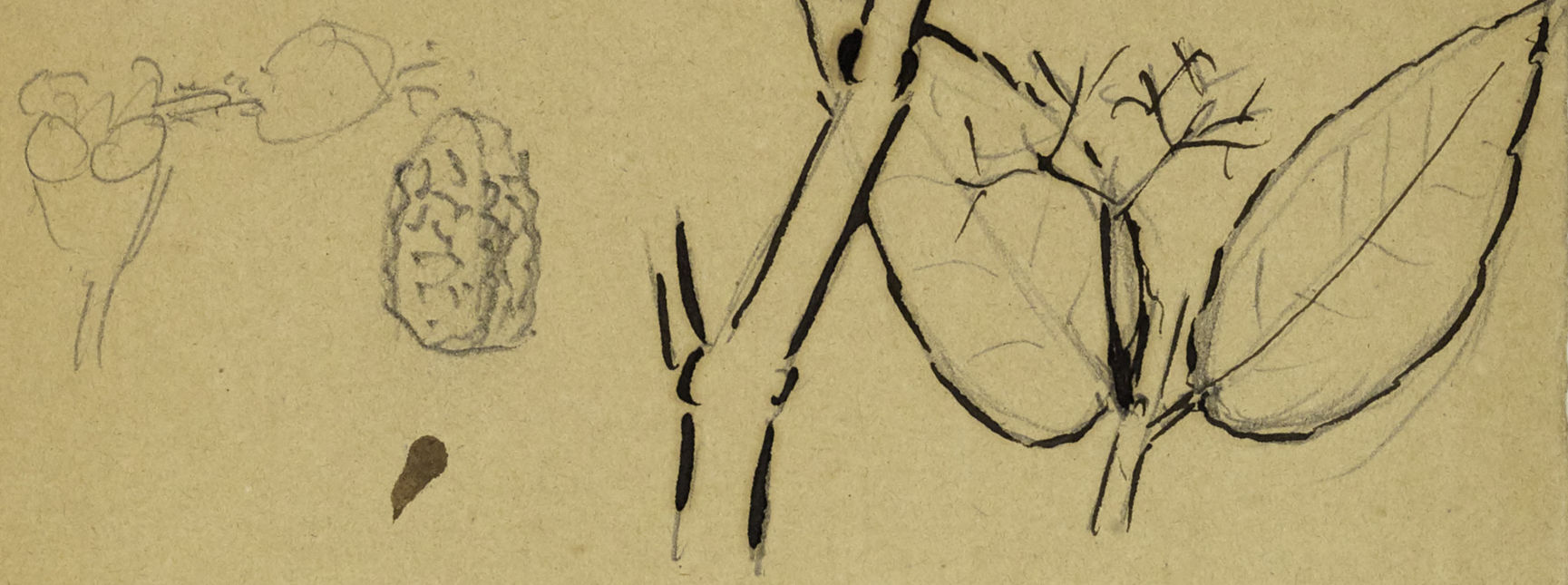
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

6830

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

30/11 Euph. myrtifolia Hook & Arn
Bot. Beech. p. 95
Sandwich Is.



fruticosa erecta glabra

foliis ovato lanceolatis, acutis
subserratis basi obtusis
penninerviis, convolutis
equis laxis latitudinibus asphyllis
(1/2 - 1 inch long
glandulis 1 appositalis
involucris 1 utus

pedicellis 1 — puberulo
sem. rugoso - foveolatis

Guadichaud 1 Ho Island
Chamisso No 181 1 Ho Berlin

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

6831

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

		à Stück	M.	Pf.
Chamaerops humilis arborea, junge Exemplare	12 Stück	9 —,	1	—
» » » Saattöpfe mit 12 bis 15 Pflanzen	à Topf		4	—
» » flexuosa, junge Samenpflanzen	12 Stück	9 —,	1	—
» » » stärkere mit 3 bis 6 getheilten Blättern	3 à	12 —,		
» » macrocarpa, junge Samenpflanzen	12 Stück	9 —,	1	—
» » » Saattöpfe mit 10, 15, 20 Pflanzen	à Topf	3 —, 4,50 u.	6	—
» » » starke mit 4 bis 8 getheilten Blättern	4 à	15	—	
» » tomentosa, die schönste Art; Unterseite der Wedel mit dichter weissgelbl. Wolle wie mit Mehlstaub bedeckt, mit 3 bis 5 Blättern	12 St.	18 —,	2	—
stärkere mit 5 bis 6 Blättern			3	—
» » » Saattöpfe mit 12 bis 25 Pflanzen	à Topf	4 à	7	50
» **Hystrix,** Fras., die echte jetzt sehr seltene Species			6	—
» **Ritchieana,** eine andere neu eingeführte Species vom Himalaya, welche zu den härtesten Palmen gehören soll	6 à	12	—	
» **serrulata,** Mchx. (Sabal serrulata, Br. Sch.), gehört nach der Form der Samen eher zu Chamaerops und steht jedenfalls Hystrix am nächsten	12 Stück	18 —,	2	—

Die Chamaerops sind von allen Palmen in den Gärten am frühesten verbreitet und am meisten bekannt geworden. Es spricht für den hohen decorativen Werth, dass demungeachtet Ch. humilis, die Zwergpalme Südeuropas, eine der gesuchtesten Handelspflanzen bleibt; eben so schön im Habitus, aber ungleich härter und auch von viel rascherem Wachsthum ist Ch. excelsa, Thbg., auch als Ch. Fortunei oder sinensis geführt, eine Palme, welche nicht genug empfohlen werden kann. Wenn die an den verschiedensten Punkten Frankreichs im freien Lande befindlichen Exemplare eine Winterkälte von 10—12° R. (in einem Falle sogar 17° C.) ohne jeden Nachtheil ertragen haben, so kann man schliessen, wie leicht sich die Pflanze bei uns gegen stärkere Kältegrade schützen lässt. Als Kübelpflanze übertrifft sie den Lorbeer und Laurustinus an Härte und ist so recht geeignet, eine Pflanze für die Million zu werden nach dem Ausdruck der Engländer. Nicht so hart, aber immer noch zur Ueberwinterung im Kalthause geeignet, sind die beiden nordamerikanischen Sorten Hystrix und serrulata, die erstere durch lange stachelschweinartige schwarzbraune Stacheln ausgezeichnet, mit welchen der Stamm dicht besetzt ist, letztere mit scharf gezähnten Stielen.

Cocos campestris, junge Pflanzen			2	—
» capitata, Mart. schöne Species mit unterseitig graugrünen Fiedern	12 Stück	30 —,	3	—
» chilensis, siehe Jubaea spectabilis.				
» coronata, junge Exemplare	12 »	30 —,	3	—
» flexuosa, » »	12 Stück	15 —, 1,50 à	3	—
» nucifera, Kokosnusspalme; so verbreitet diese Sorte in den Tropenländern ist, so selten ist sie in den europäischen Sammlungen, in der Jugend ist es eine der stattlichsten Palmen	20 à	30	—	
» **plumosa,** eine der beliebtesten Palmen, junge Samenpflanzen	12 Stück	15 —,	1	50
» » Exemplare mit 4 bis 5 Blättern	12 »	30 —,	3	—
» **Procopeana,** neue Einführung aus den höher gelegenen Strichen im Innern der Provinz Rio de Janeiro; die Krone, die eine unten geschlossene Kugel bildet, ist colossal im Verhältniss zu dem nur mittelstarken Schaft; ein wahrer Typus von Palmenschönheit, junge Exemplare			6	—
» **Romanzoffiana,** prachtvoll, südbrasilianische Sorte fürs temperirte Haus, Exemplare mit 2 bis 3 Blättern	12 Stück	20 —,	2	—
starke 1 M. hohe Exemplare	12 »	45 —,	4	50
stärkere mit schon getheilten Wedeln	6 à		10	—
einjährige Pflanzen in Saattöpfen	100 Stück		120	—
» **Weddelliana,** hübsche Exemplare, 25 bis 30 Cm. hoch			15	—
» » stärkere, 40 bis 60 Cm. hohe		20 à	30	—

Die Cocos sind höher wachsende fiederblättrige stachellose Palmen, die mit mässiger Wärme vorlieb nehmen, sich überhaupt leicht cultiviren lassen, höchstens ist es C. nucifera, welche besondere, doch keineswegs übertriebene Aufmerksamkeit verlangt, und zu Decorationen in grösseren Zimmern oder Räumen passende Verwendung finden. C. Romanzoffiana zeichnet sich im Vaterland durch ihre sehr dichte und reiche Blätterkrone aus und kann für das südliche Europa von Wichtigkeit werden. Nach unseren Erfahrungen ist es eine der vorzüglichsten Zimmerpflanzen, die sich in geheitzten Zimmern besser hält als die viel verbreiteten sonst härtern Palmen Livistona australis, sinensis, Phoenix, Chamaerops etc. Da die Charakterisirung der Blätter erst bei verhältnissmässig starken, über 1 Meter hohen Exemplaren eintritt, so kann jeder Blumenfreund diese höchst interessante Phase der Entwickelung bequem im Zimmer verfolgen, die bei den meisten anderen Palmen viel früher eintritt, ehe die Exemplare so kräftig sind, als gewöhnliche Zimmerpflanzen verwendet werden zu können. Auch vor der Charakterisirung ist C. Romanzoffiana eine stattliche Erscheinung mit ihren sehr langen und ziemlich breiten Blättern von Curculigo ähnlichem Habitus. Was endlich Weddelliana betrifft, so geht die Eleganz der Erscheinung hinlänglich aus der Abbildung hervor; die Wedel sind zierlicher und feiner gefiedert als bei Cycas.

Copernicia macroglossa, eine Palme mit grossen fächerartigen Wedeln, die mit ihren sehr kurzen, man könnte sagen fehlenden Blattstielen der Pflanze ein ungewohntes bizarres Aussehen geben; mit 3 bis 4 Blättern			3	—
Corypha australis, siehe Livistona.				
» elata, hochwachsende Species aus Ostindien, jetzt zum ersten Male offerirt, junge Pflanzen	12 Stück	15 —,	1	50
» Gebanga (macropoda), eine schöne Palme, die in der Jugend der Latania borbonica im Habitus gleicht, von der sie sich durch dichter gezähnte Blattstiele und dunklere Färbung der Blätter unterscheidet	3 à	5	—	
» umbraculifera, die Schirmpalme Ceylons, hat die grössten Blätter unter allen Palmen mit fächerartigen Wedeln, junge Pflanzen	12 Stück	15 —,	1	50
Daemonorops marginatus			6	—
» periacanthus			6	—
Desmoncus niger, elegante, stark stachelige rohrartige Palme, junge Pflanzen	12 Stück	20 —,	2	—
» spec. (grandifolius?) stark			10	—
Diplothemium campestre (Cocos australis)	12 Stück	30 —,	3	—
» caudescens (Ceroxylon niveum), prachtvolle seltene Cocoinee mit sehr breiten unterhalb silberweissen Fiedern; junge Exemplare			5	—
stark		10 à	20	—

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

6832

à Stück M. Pf.

Dypsis spec., dieses Genus besteht aus stachellosen, niedrig bleibenden Rohrpalmen mit gefiederten Blättern . . . . . Exemplare mit 2 bis 3 Blättern 12 Stück 10 —, 1 —

Elaeis guyanensis, eine niedrigbleibende, langwedelige, sehr elegante Species, deren Cultur sehr zu empfehlen ist . . . . . 12 Stück 40 —, 4 —

Euterpe edulis, junge Exemplare . . . . . 12 » 15 —, 1 50

Glaziova insignis, junge Exemplare . . . . . 12 » 50 —, 5 —

Hyophorbe indica (Areca lutescens), eine der elegantesten niedrig bleibenden Palmen; die älteren Pflanzen bilden Nebentriebe in der Art wie Rhaphis, ist besonders noch werthvoll durch ihr ungemein rasches Wachsthum, siehe die sehr naturgetreue Abbildung im Deutschen Magazin 1873, fol. 113.

Junge Samenpflanzen . . . . . 12 Stück 10 —, 1 —

30 bis 40 Cm. hohe mit 2 bis 3 ausgebildeten Wedeln . . . . . 12 » 30 —, 3 —

40 » 50 » » » 3 » 4 » » . . . . . 12 » 40 —, 4 —

sehr starke 50 bis 100 Cm. hohe Prachtexemplare . . . . . 6 à 12 —

extra starke buschige Exemplare mit Nebentrieben . . . . . 15 à 45 —

Cocos Weddelliana.

Hyophorbe Verschaffelti.

Hyophorbe Verschaffelti (Areca), von höchst gefälligem und characteristischem Habitus.

Sehr hübsche, 15 bis 20 Cm. hohe Exemplare mit 3 bis 4 Blättern 12 Stück 30 —, 3 —

starke Exemplare 6 à 10 —

Jubaea spectabilis, Kalthauspalme, kräftige Exemplare mit 6 bis 7 Blättern, 40 Cm. hoch . . . 6 —

jüngere mit 3 Blättern . . . . . 12 Stück 15 —, 1 50

» » 2 » . 100 Stück 90 —, 12 » 12 —, — —

» in Saattöpfen . . . . . 100 » 65 —, — —

Kentia australis, schöne kräftige Exemplare mit 3 bis 5 Blättern . . 12 Stück 72 —; 7,50 à 12 —

» **Baueri** (Areca Baueri, Seaforthia robusta), junge Pflanzen 12 St. 30 —, à St. 3 —, stark 30 —

» **Belmoreana**, mit 3 bis 5 Blättern . . . . . 12 Stück 72 —, 7,50 à 12 —

» **Forsteriana**, » 3 » 5 » . . . . . 10 à 15 —

» **sapida** (Areca sapida), hübsche junge Exemplare mit 3 Blättern, 100 St. 120 —, 12 St. 18 —, 2 —

stärkere 4 à 15 —

Die neuen in jüngster Zeit von den australischen Inseln eingeführten Spezies der Gattung Kentia haben jedenfalls eine grosse Zukunft; an Schönheit und gefälligem Habitus mit **Areca** (Kentia) **Baueri** und **sapida** wetteifernd, beanspruchen sie ebenfalls keine grössere Wärme als jene. Schon junge Exemplare machen einen sehr hübschen Effect. Im Habitus sind sich die verschiedenen Sorten einigermaassen ähnlich und da in der Nomenclatur von australis, Belmoreana, und Forsteriana einige Unsicherheit herrscht, so bemerken wir, dass wir unter Belmoreana die Sorte mit den feiner getheilten, schmaleren Blättern, unter australis die mit breiteren hellgrünen Blättern, unter Forsteriana die mit lockerer gestellten röthlichen Blättern mit braunrothen Blattstielen führen.

Latania aurea, junge Sämlinge . . . . . 6 —

» borbonica, siehe Livistona sinensis.

» glaucophylla (Loddigesi), prachtvoll, junge Sämlinge . . . . . 12 Stück 40 —, 4 —

» rubra vera, prachtvoll 7 50

Obwohl die echten Latanien, zu denen die als L. borbonica allgemein bekannte Palme nicht gehört, zu ihrer Cultur einer grösseren Menge Wärme bedürfen, so zeichnen sie sich doch durch die prachtvolle Färbung ihrer Blattwedel unter allen anderen Palmen so aus, dass sie selbst in kleineren Sammlungen nicht fehlen sollten. Während aurea durch das helle ins goldige spielende Colorit der handförmig getheilten Wedel hervorsticht, ist die Färbung bei glaucophylla noch auffallender und durch den rothen Saum an Pandanus utilis erinnernd, wobei die mittlere

MISSOURI BOTANICAL GARDEN ELMANN PAPERS
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

20

14

E. baxifolia Lam
E. glabrata Sw.!

Sea coast.
West Indies
S. America

3549-53

6833

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

14. E. ~~nodosa~~ globella Kenn.

15 globella

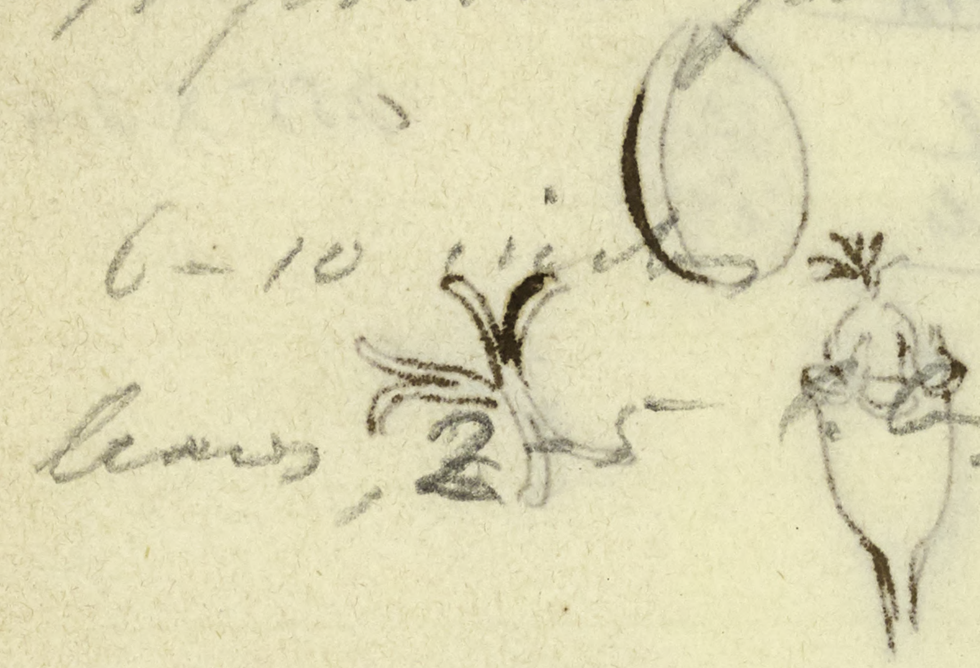
glabrata

0.55 X 0.4

MISSOURI BOTANICAL GARDEN

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

14. E. nodosa Aglaubella

Caps. Key work
Glabella
ovale erecto patula.
(effuntenate ?)
foliis dentis nodulosis
foliis e basi obtus. ovatis
acutis v. obtus.
stipulis lato ovatis
3. truncatis basem
flor. ♂ subtus dense
luxe corymbosis
involucri glandulis 4 aequalib.
angust appendiculatis
Receptac. ♂ transverse ovatis
integris v. vesiculosis
Foliis fem. 2 basi 2 fidis
Ovarium
Capsula ovatim angulata

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN HERBERIUM

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

Senecio Scopolii Hoppe & Hornsch.
subsp. tuberculosus
0.55 × 0.4

5383

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

14 S. globella Chaix
15

Leaves wide

Much like Hoss

J Bennett

Stem, Sheath

Dorsey 243

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

6836

856. Gin

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

14.

E. globulosa Sw.?

E.

Key West, Blodgett.

0.6 x 0.5
or 0.45

erecta ... glabra.

fol. integra — ~~oblonga~~
(rarius profunde) ovata
acutiuscula integra
nervis 6–7 lin. x 3 x 4
stipula triangulari lanceolata
flavescens ~~superiora~~ to
centrum alaris. s. — ~~flo~~
fem. cyn.
fem. cal. (rigid
rhod tubo gl angulo
appr. stylus exs. subexsert
exsert — 2 barbis brev,
stig erect filif clavel

E. cordifolia

6837

H. & A.

Louisiana

Nuttall

4

79. (1843)

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

H. & A.

Louisiana Hale

Drummond 2,223

H. & A.

Hale

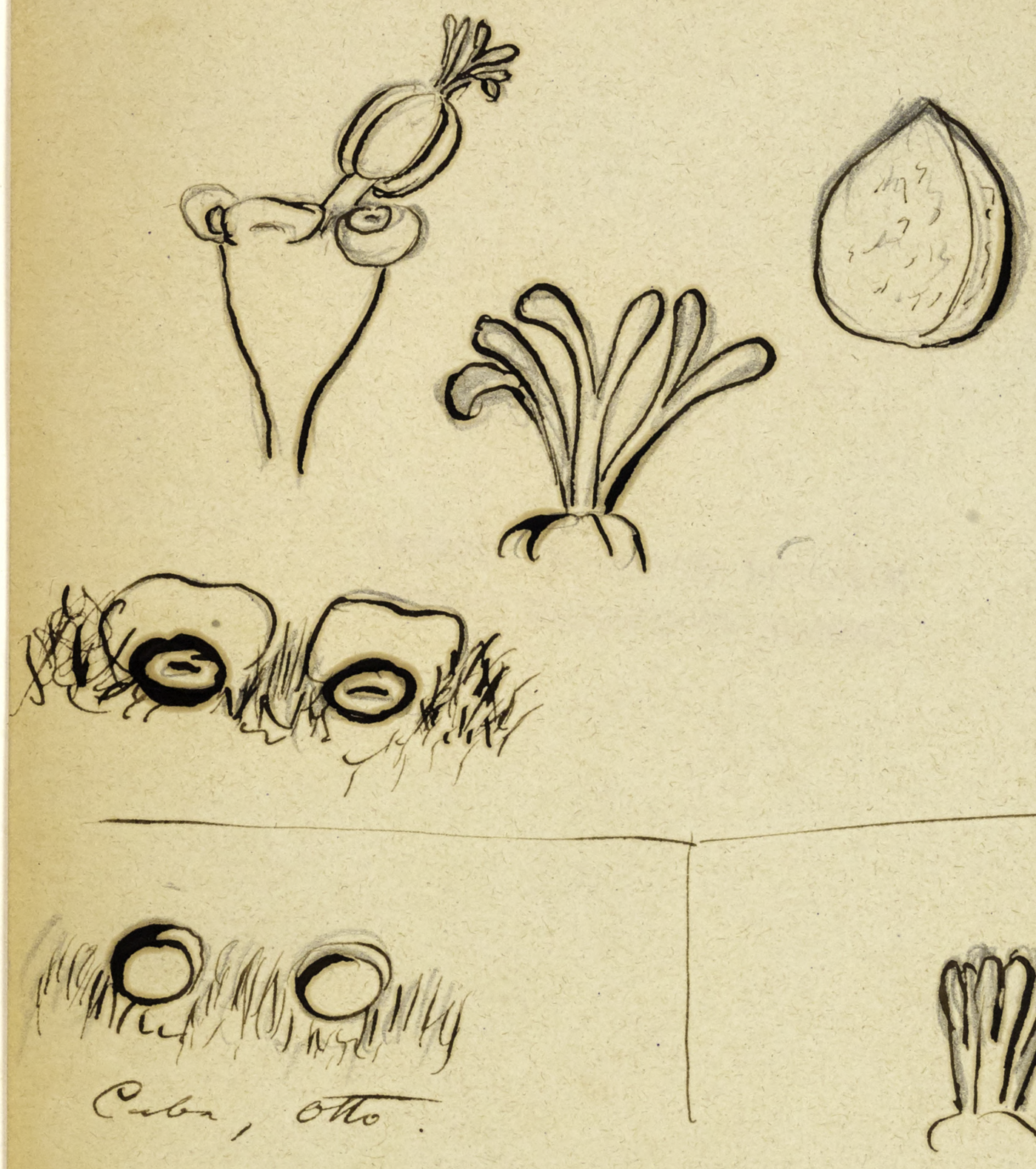
East Florida Leavenworth

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

14

Euph. flexuosa Kunth

Humb & B. Cumana



0.6‴ - 0.7‴

Cuba, Otto.

E. globosa

Humb.

glandulosa turbinata
glandulis angustis, laterus
marginatis extrorsis. Cubis sibiqu
iuxta cum toto involucro villosis
stylis brevibus. Capsulis
suberectis, ad med. 6-fidis
clavellatis
seminibus 0.6 - 0.7 li longis
ovatis, antice subtus, laevibus vero
undulatis.

6838

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

cm
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN